

陈杰领

☎ 18815443810

✉ 479782248@qq.com

🎓 武汉理工大学 测控技术与仪器



实践经历

- ◆ 2020 年 7 月 7 日至 8 月 27 日，于广西南宁市宇翔物联网科技有限公司任硬件工程师实习生，负责原理图和 PCB 板的绘制、STM32 和 Wi-Fi 模块的开发，从无到有地将产品研发出来并投入使用。
- ◆ 2020 年 2 月 24 日至 7 月 6 日，于湖北省泰晶科技有限公司任硬件设计实习生，主要负责对微型晶体谐振器预封定位平台的协调控制器设计，围绕待控制系统进行数学建模、PID 参数整定、计算机仿真验证、设计模糊控制器。
- ◆ 2019 年 1 月，参与“第七届工程训练创意制作竞赛”，通过提前自学测控系统微处理器相关知识，为团队作品设计关键的电路控制部分，得到同学和评委老师的肯定，荣获一等奖。
- ◆ 2020 年参加第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛，主要负责 app 原型设计，作品链接 <https://wi3raw.axshare.com>，目前作品已晋级校赛。
- ◆ 课余结合项目学习物联网知识，部分项目如基于 Wi-Fi 的智能三色灯搭建在 IOT 云平台，并独立开发简单的 app 端；搭建过基于 Wi-Fi 和 tomcat 的固件远程升级方案。源码链接 <https://github.com/dnxl205/my-work>

获奖情况

- ◆ 2018 年度获校级“三好学生”荣誉称号、校级二等奖学金
- ◆ 2019 年度获校级“第七届工程训练创意制作竞赛”一等奖

技能

- ◆ 英语：CET-4
- ◆ 计算机：二级 C 证书、二级 C++ 证书、熟悉 python 的基本使用、熟悉常用的办公软件
- ◆ 硬件：熟悉 51、STM32 单片机的使用、原理图和 PCB 设计、熟悉 Wi-Fi、Bluetooth、NB-IOT、4G、GPRS 等通讯模组的使用；了解过 RTOS、UCOS、linux 等操作系统，了解过 UCGUI 等嵌入式图形支持系统